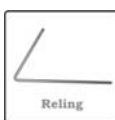


HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



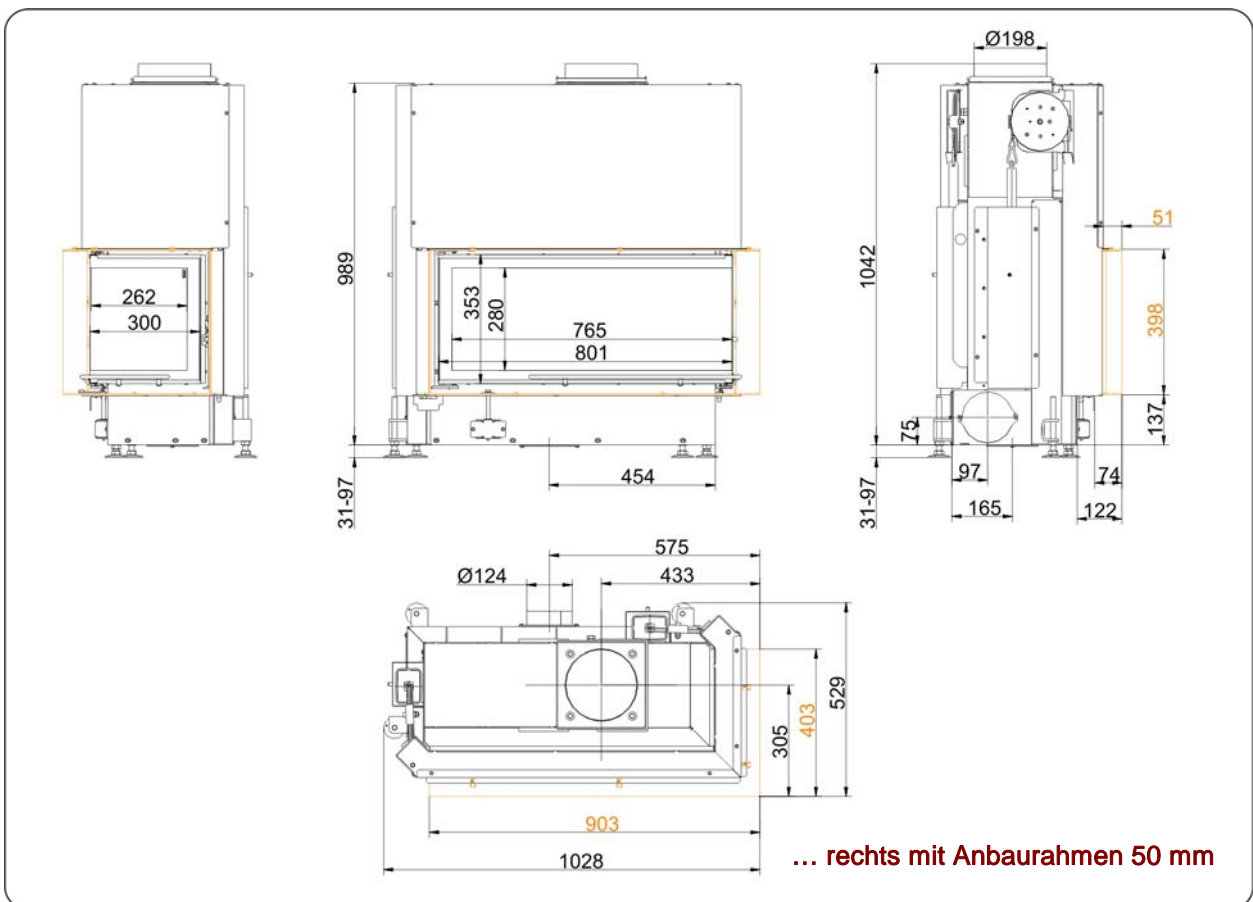
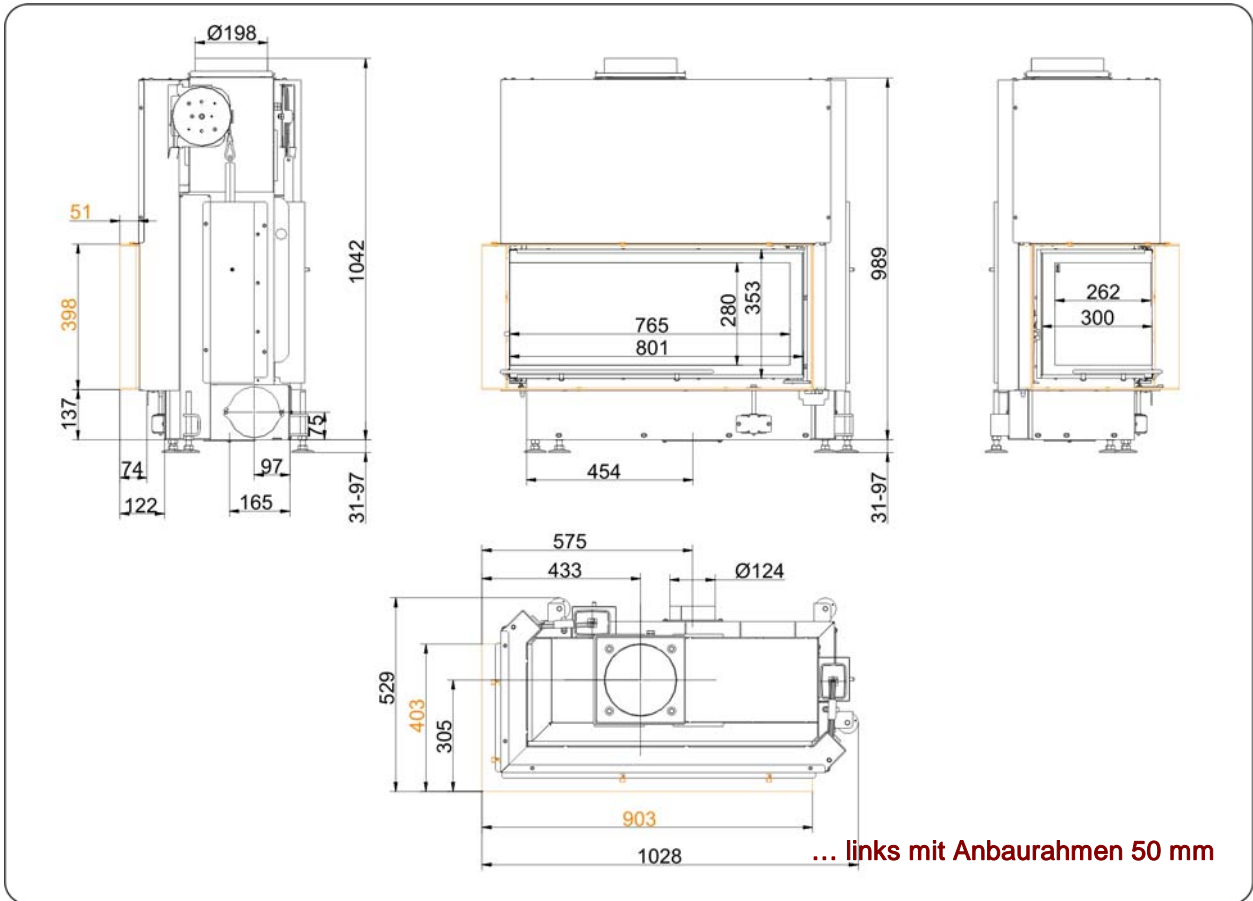
## Architektur-Eck 38/86/36 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 19.12.2013



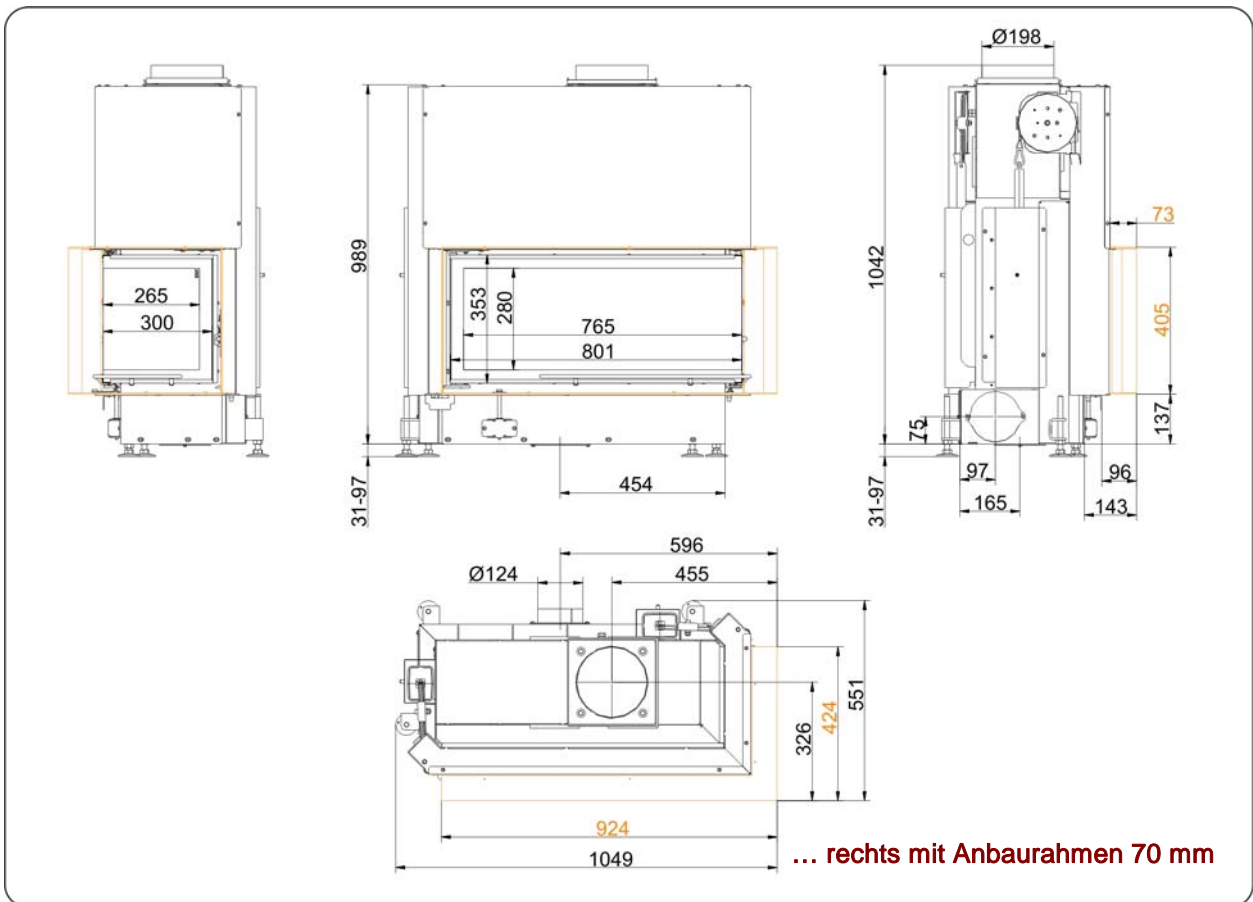
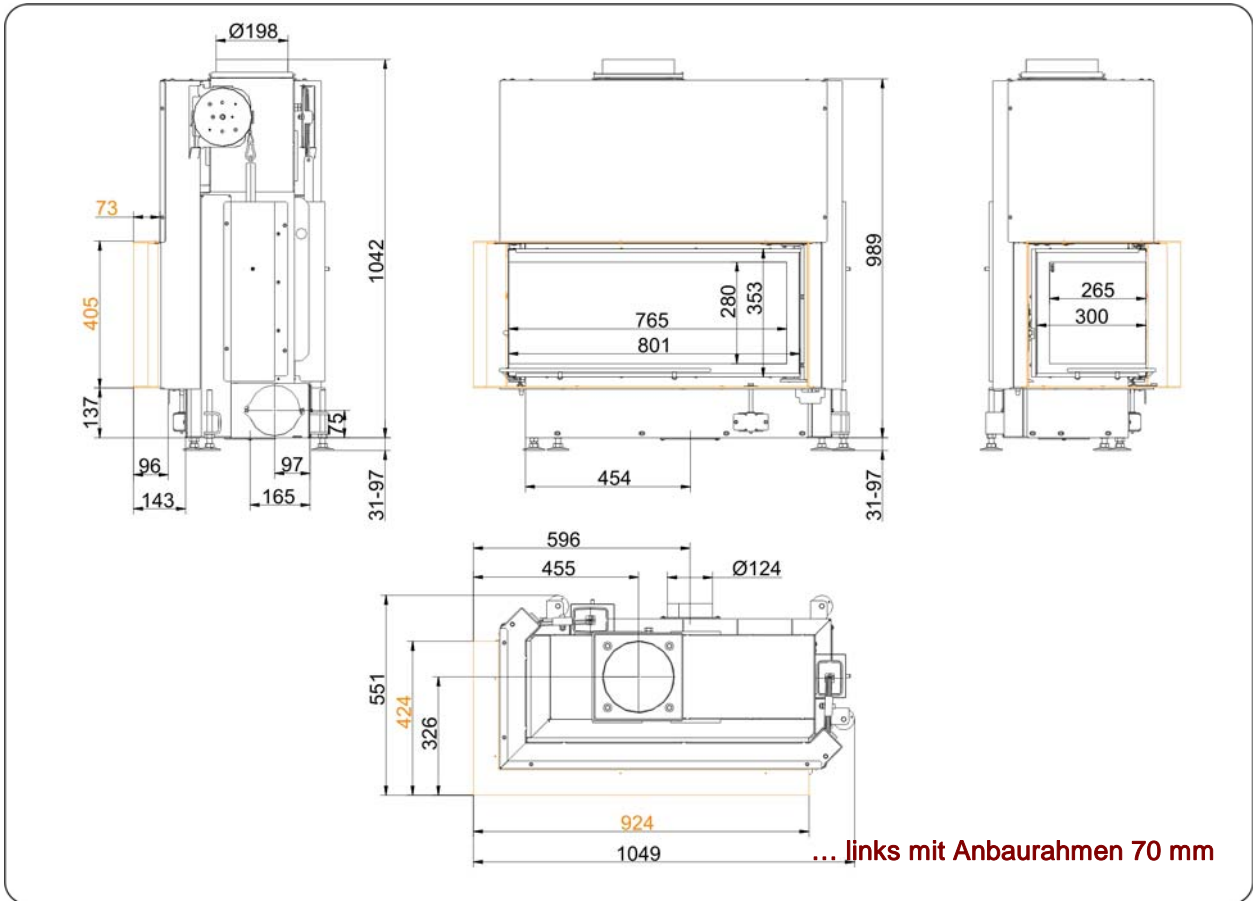
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

Massblätter | **Architektur-Eck 38/86/36 Schiebetür (easy-lift)**



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Massblätter | **Architektur-Eck 38/86/36 Schiebetür (easy-lift)**



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

# Planung und Einbau

## Architektur-Eck 38/86/36

|                                            |            |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
| geprüft nach                               | EN 13229 W | EN 13229 W |
| Werte bei Betriebsweise                    | Nennlast   | offen      |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel | OK         | OK         |

### Daten für Funktionsnachweis

|                                                                |                   |      |      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|
| Nennwärmeleistung                                              | kW                | 10   | -    |
| Brennstoffumsatz                                               | kg/h              | 3,1  | 3,1  |
| Feuerungsleistung                                              | kW                | 13,5 | 13,5 |
| Abgasmassenstrom                                               | g/s               | 11   | 75   |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)                           | °C                | 375  | -    |
| Abgastemperatur nach                                           |                   |      |      |
| aufgesetzter Stahlblechhaube                                   | °C                | 220  | 135  |
| nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)                     | °C                | -    | -    |
| Speicherringen (MAS) <sup>1)</sup>                             | °C                | -    | -    |
| 1,5 m nebenstehender, keramischer Nachheizfläche <sup>2)</sup> | °C                | 180  | -    |
| Modulspeichersteine (MSS)                                      | °C                | -    | -    |
| Kesselteil                                                     | °C                | -    | -    |
| notwendiger Förderdruck                                        | Pa                | 12   | 6    |
| Verbrennungsluftbedarf                                         | m <sup>3</sup> /h | 30   | 200  |
| Verbrennungsluftanschluss Ø                                    | mm                | 125  | -    |

### Wärmeverteilung

|                                          |   |        |       |
|------------------------------------------|---|--------|-------|
| Heizeinsatz / Nachheizfläche             | % | 55 / - | - / - |
| Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe) | % | 45 / - | - / - |
| Kessel                                   | % | -      | -     |

### Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

|        |                 |     |   |
|--------|-----------------|-----|---|
| Zuluft | cm <sup>2</sup> | 900 | - |
| Umluft | cm <sup>2</sup> | 900 | - |

### minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

|                           |                |     |   |
|---------------------------|----------------|-----|---|
| wärmeabgebende Oberfläche | m <sup>2</sup> | 4,0 | - |
|---------------------------|----------------|-----|---|

### Abstände Feuerstätte

|                   |    |   |   |
|-------------------|----|---|---|
| zur Dämmschicht   | cm | 8 | 8 |
| zum Aufstellboden | cm | - | - |

### Wärmedämmung ohne / mit <sup>3)</sup> Luftgitter

|                                     |    |         |         |
|-------------------------------------|----|---------|---------|
| Anbauwand                           | cm | 16 / 12 | 16 / 12 |
| Boden                               | cm | 2 / 2   | 2 / 2   |
| Decke                               | cm | 28 / 20 | 28 / 20 |
| Wärmedämmung um Durchheiztür        | cm | -       | -       |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10      | 10      |

### Gewicht

|                           |    |          |
|---------------------------|----|----------|
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg | 185 + 73 |
|---------------------------|----|----------|

### erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen | 1.BlmSchV (Stufe 2) / - / LRV / NS 3059 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.de | www.brunner.de

